

3.1.2 Спецификации на окабеляването

- Тип кабел: кабел с 2 жила с винилова изолация и винилова ширмовка/винилов гъвкав усукан кабел или ширмован кабел с 2 жила
- Дебелина на сърцевината: 0,75 – 1,25 mm², AWG 18-16

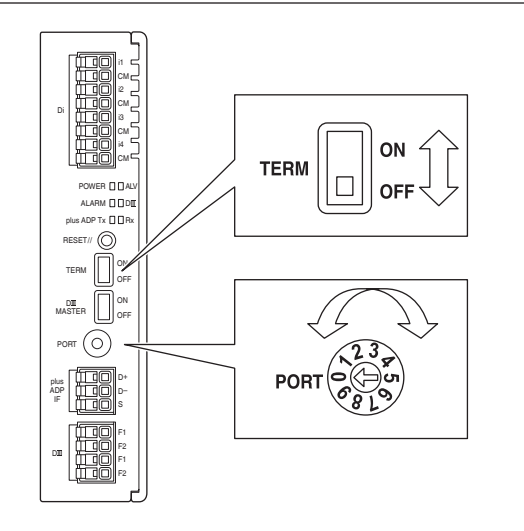
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не използвайте многожилни кабели с 3 или повече жила.
- Когато използвате екраниран кабел, свързвайте само единия край на всеки екраниран проводник към заземяването.
- Максималната дължина на проводниците трябва да е до или по-малка от 1000 m (3280 фут) и общата дължина трябва да се ограничи до 2000 m (6561 фут) или по-малко. Когато обаче използвате екраниран кабел, общата дължина на проводниците трябва да се ограничи до 1500 m (4921 фут) или по-малко.

3.1.3 Настройване на адреса и разединяващ резистор

За всеки DGE601A53 трябва да се зададе уникален адрес. В случай на свързване с DGE601A51/DGE601A71, задайте число между 3 и 8. При свързване към iTM, задайте номер между 2 и 8. Използвайте превключвателя **[PORT]**, разположен на предната лицева част на всеки DGE601A53, за да зададете адрес. Освен това, терминацият резистор трябва да се зададе за DGE601A53, който е най-отдалечен от DGE601A51/DGE601A71 или iTM. За да настроите крайния резистор, променете положението на прекъсвача **[TERM]**, разположен на предния панел на DGE601A53 до положение **[ON]**.

<DGE601A53 PORT (ADDRESS) и TERM>



БЕЛЕЖКА

Ако светодиодните индикатори **[ALV]** и **[ALARM]** светят при включване на модула след инсталация, то вероятно е настъпил проблем при задаването на PORT (адрес):

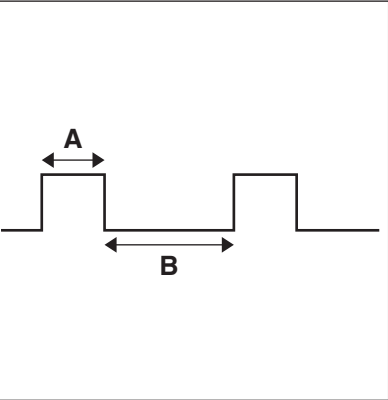
- Вие сте задали невалиден адрес на PORT (в случая на DGE601A51/DGE601A71 не са разрешени "0", "1", "2" и "9", а в случая на iTM не са разрешени "0", "1" и "9").
- Използвали сте 2 пъти един и същи PORT (адрес).

Проверете и коригирайте PORT (адреса), след което включете DGE601A52/DGE601A72 отново и рестартирайте. Проверете състоянието на светодиодните индикатори **[ALV]** и **[ALARM]**.

3.2.2 Спецификации на окабеляването

- Тип кабел: комуникационен кабел CPEV, комуникационен кабел FCPEV, комуникационен кабел CVV(S)
- Дебелина на сърцевината: CPEV кабел, FCPEV кабел: ф0,65 – 0,9 mm, AWG 22-19 CVV(S) кабел: 0,75 – 1,25 mm², AWG 18-16
- Дължина на кабела: до 200 m (656 фут)

<Ширина на импулса>



- A** Ширина на импулса: 20 до 400 ms
- B** Интервал на импулса: 100 ms или повече

ВНИМАНИЕ

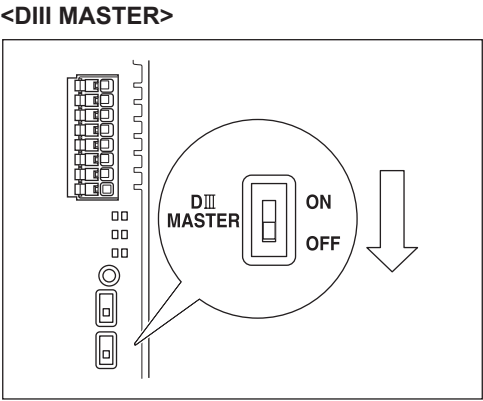
- Контактът, свързан към входната клема за контакт, трябва да може да издържа 10 mA при 16 V DC.
- Ако за задействане на аварийното спиране се използва моментен контакт, използвайте такъв, който има време за захранване 200 ms или повече.

БЕЛЕЖКА

След като входният сигнал за аварийно спиране се включи, всички климатици спират и не се пускат отново, докато входният сигнал за аварийно спиране не бъде изключен.

3.1.4 Предпазни мерки при използване на множество централизирани контролери

Ако към мрежата DIII-NET се свържат множество централизирани контролери, настройте отношенията **ГЛАВЕН (MASTER)** и **ПОДЧ. (SLAVE)** за тези контролери. Настройте само един от контролерите като ГЛАВЕН (MASTER), а останалите като ПОДЧ. (SLAVE).



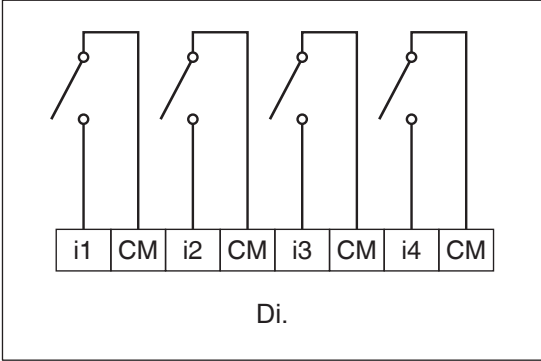
Превключвателят **[DIII MASTER]** е разположен на предната лицева част на DGE601A52/DGE601A72. Настройте превключвателите в положение **[ON]** като "ГЛАВЕН", а превключвателите в положение **[OFF]** като "ПОДЧ.".

3.2 Свързване на входно устройство за аварийно спиране или електромери

3.2.1 Разположение на клемите и диаграма схема на свързване

Свържете контактните входни линии или линиите за импулсни сигнали към клемите **[i1] [i2] [i3] [i4] [CM]** на Di, разположени в горната половина на предната лицева част.

<Схематична диаграма на свързването на Di>



[i1] [i2] [i3] [i4] Вход за импулси, вход за контактен сигнал
[CM] Обща

БЕЛЕЖКА

Когато използвате изходи тип отворен колектор, свързвайте **[CM]** към отрицателната страна.

4 Настройване на адреси за всеки климатик

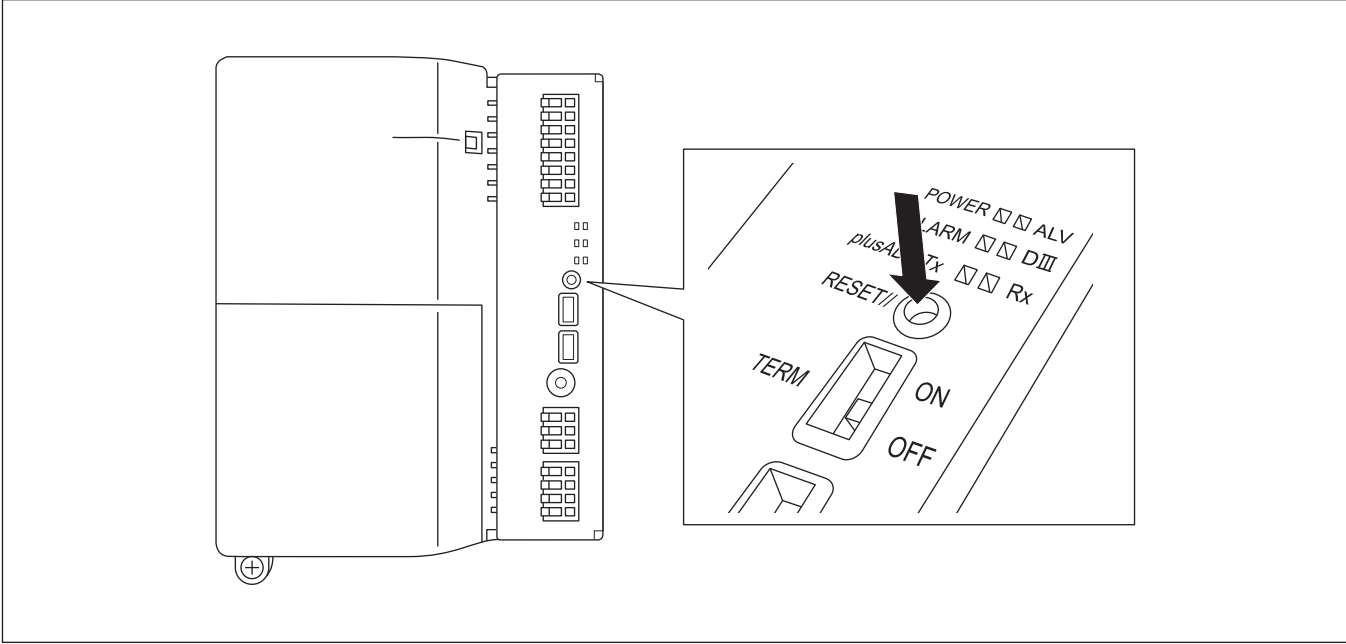
За контрол и комуникация с климатичите трябва да зададете DIII-NET адрес за всеки климатик. За подробни инструкции относно това как се настройват адреси, вижте "Ръководството за монтаж **DGE601A52 (3P581074-2)**" или "Ръководство за монтаж **DGE601A72 (3P581074-6)**".

Работата по монтажа на DGE601A53 е завършена.

5 Кратко ръководство за работа

5.1 Рестартиране на модула

DGE601A53 може да се рестартира с натискане на бутона **[RESET//]**. Работете с бутона **[RESET//]** чрез тънък прът или подобен предмет. Ще се рестартира само слотът, чийто бутон **[RESET//]** е бил натиснат.



ВНИМАНИЕ

Не извършвайте операцията с остър предмет. Това може да доведе до неизправност.